

Informe de avances áreas técnicas.

Segundo trimestre del 2021

Gestión de recursos adicionales al presupuesto asignado al Fideicomiso, autorizados por la Secretaría de la Hacienda Pública, por un monto de \$1,874,250.00 (un millón ocho cientos setenta y cuatro mil, doscientos cincuenta pesos 00/100 MN), para cumplir con el compromiso del fondo concurrente establecido con la Comisión Nacional Forestal el año 2020 (a dos años). Mismos que se destinaron para financiar proyectos de implementación de buenas prácticas de conservación y manejo de recursos forestales en 09 nueve comunidades agrarias de las regiones Costa – Sierra Occidental, Costa Sur, Sierra de Amula y Ciénega.

Bosques.

- Recepción, evaluación y dictamen de 409 solicitudes presentadas a la convocatoria de las Reglas de Operación para el Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Jalisco 2021.
- Asignación de \$4,700,000 cuatro millones setecientos mil pesos; distribuidos en 18 municipios a través de 60 proyectos que fueron presentados por productores y productoras forestales, para su financiamiento, de acuerdo con las Reglas de Operación para el Desarrollo Forestal Sustentable, publicadas el pasado 23 de enero de 2021. Estos proyectos se distribuyen en 23 veintitrés comunidades agrarias; 12 doce pequeños propietarios y 9 diez grupos organizados de productores. Alcanzando a una población aproximada de 44,596 personas, 21,996 mujeres y 21,332 hombres, en forma indirecta.
- Los apoyos otorgados por concepto se describen a continuación:

Conceptos de apoyo	Cantidad de apoyos	Unidad Apoyada
Elaboración de Instrumentos de Gestión Territorial (IGT); Programas de Manejo Forestal Maderable	3	2,690 ha
Instalación de Cercos Vivos para Exclusión de Ganado	7	5,300 metros lineales
Manejo de Acahuals para Restauración Productiva	6	18 ha
Manejo de Combustibles Forestales	8	355 ha
Obras de Retención de Suelos	8	400 ha
Re-Densificación Arbórea con Especies Nativas en Áreas Abiertas	14	40.5 ha
Rehabilitación Productiva de Viveros	10	282,500 plantas
Reproducción de Especies Clave	4	40,000 plantas
Total de Apoyos Otorgados	60	

- Capacitación de 64 personas en cinco municipios, Cocula, Cuautla, Gómez Farías, Talpa y Zapotlán el Grande, sobre temas de podas y manejo de arbolado en bosques naturales y urbanos. Estas, orientadas a dos brigadas comunitarias de sanidad forestal y tres equipos de funcionarios de las áreas de ecología de los ayuntamientos.
- Seguimiento a la asignación de apoyos, mediante gestión de documentación complementaria, visitas de verificación de sitio y firma de convenios de concertación.

Genética.

- Asistencia en curso sobre manejo de arbolado urbano, en el tema de colecta y manejo de semilla para la producción, solicitado por la Junta Intermunicipal Altos Sur (JIAS), dirigido a personas de los municipios que la integran.
- Apoyo en la firma de convenios de personas beneficiarias por las Reglas de Operación 2021 del FIPRODEFO con sedes en el municipio de Mascota y Autlán de Navarro.
- Asistencia técnica para detección de plagas y enfermedades, así como en la impartición de curso – taller dirigido a personal de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Zapotlán el Grande y Cocula.
- Colaboración con personal del OPD Bosque La Primavera, para identificación de sitio donde instalar y operar un vivero, incluyendo la determinación de costos para la producción de planta.
- Reparación y mantenimiento del sistema de riego del Huerto Semillero y Banco Clonal, para facilitar el riego continuo al arbolado, durante el periodo de estiaje.
- Identificación de arbolado con conos maduros y recolección para la extracción de la semilla mejorada mediante el secado de conos (incluye su envasado, etiquetado, resguardo y conservación), así como la realización de acciones sanitarias contra la plaga de *Cronartium conigenum*.
- Limpieza de áreas para injertación, nivelación de terreno, realización de injertos en *Pinus douglasiana*, seguimiento y eliminación de árboles que rechazan los injertos. Traslado y plantación de arbolado exitoso en el banco clonal, 450 pinos que serán monitoreados y fertilizados durante el año.
- Liberación de insectos benéficos y/o aplicación de productos biológicos foliares y de suelos, sobre los árboles establecidos en el Huerto Semillero y Banco Clonal del predio “La Chamacuera” en el municipio de Zapotlán el Grande, así como en los Huertos Semilleros de segunda generación establecidos en los predios “Los Encinos” municipio de Mascota y “La Calera” en el municipio de Gómez Farías; para el combate de mayate de junio, cochinilla algodonosa, gallina ciega y descortezador.
- Apoyo en la producción de planta a cargo de la Asociación de Productores Exportadores de Aguacate de Jalisco AC.

Geomática.

- Determinación de las áreas potenciales para el cultivo de hule (*Hevea brasilensis* Muell Arg.) en la costa de Jalisco, con base en las áreas de interés por la Asociación Mexicana de Plantadores Forestales A.C. (AMEPLANFOR) y alojamiento en el sitio del geo portal del FIPRODEFO. https://mapsfiprodefo.net/3liz/index.php/view/map/?repository=hule&project=POT_HULE
- Establecimiento del vínculo con el sistema de captura de agenda pública del Poder Ejecutivo de Jalisco.
- Elaboración de propuesta técnica y económica para la medición de 219 sitios de inventario forestal en las selvas medianas y bajas de las sub cuencas costeras de Jalisco, a propósito de realizar un estudio forrajero en selva baja y mediana de la costa.
- Habilitación de la “RED JALISCO” en las instalaciones del FIPRODEFO, para el servicio de internet pública.

- Rehabilitación y puesta en funcionamiento de la intranet (**servidor 2014**), con mayor capacidad de procesamiento y almacenamiento.
- Capacitación de 08 personas funcionarias públicas de diferentes instituciones mediante impartición de curso – taller básico en Sistemas de Información Geográfica con software libre. Asistencia de personal del OPD Bosque La Primavera, JISOC, Ayuntamiento de Guadalajara y estudiantes de la Universidad de Guadalajara.
- Elaboración de mapa de núcleos agrarios con mayor potencial de manejo y aprovechamiento forestal en el estado de Jalisco, con base en la cobertura de vegetación, uso de suelo y cambio de uso de suelo SAMOF 2016.
- Actualización y redireccionamiento en el geo portal del FIPRODEFO, del visualizador espacial del censo del arbolado en el Área Metropolitana de Guadalajara POFMET 2018, elaborado por el CIGA-UNAM. <http://arboladozmg.maptitud.xyz/mapa/#>
- Apoyo en la firma de convenios de las ROP 2021 en las localidades de Mascota y Autlán.
- Apoyo en el proceso de capacitación a Brigada de Sanidad forestal en temas de podas, identificación de plagas y enfermedades, inventario y colecta de información en campo, del municipio de Cuautla.
- Apoyo en la liberación de insectos benéficos en Huerto semillero de FIPRODEFO.
- Apoyo en el proceso de capacitación a personal de Parques y Jardines del municipio de Cocula en temas de dasonomía urbana, podas y manejo del arbolado, identificación de plagas y enfermedades forestales, elaboración de inventario y especies aptas para reforestaciones urbanas.
- Apoyo en la realización de vuelos de monitoreo fitosanitario en las zonas forestales del estado del Parque Nacional Nevado de Colima, Sierra de San Gabriel – Sayula y Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila.
- Actualización de información sobre la referencia geográfica de los proyectos financiados por el FIPRODEFO a través de las Reglas de Operación para el Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco.
- Colaboración en la preparación y edición de los mapas que integran el Programa de Desarrollo Forestal Sustentable del Estado de Jalisco.
- Asistencia técnica para las coordinación de Bosques Naturales, Genética y Sanidad Forestal, en la identificación de sitios, análisis de información y elaboración de mapas y/o rutas de trabajo.

Sanidad.

- Colaboración en la realización de curso – taller para el manejo de viveros y producción de planta impartido a personal de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (JIAS).
- Inspección sanitaria a vivero del huerto semillero, liberación de insectos benéficos para control de piojos y pulgones.
- Asistencia técnica a personal de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Zapotlán el Grande en Cd. Guzmán, para el levantamiento de inventario del arbolado de la plaza principal de la ciudad.
- Impartición de curso de capacitación en manejo las áreas arboladas urbanas: sanidad, diagnóstico del arbolado, selección de especies para reforestaciones, inventario y mejoramiento del paisaje, dirigido a personal del Ayuntamiento de Zapotlán el Grande y público en general.

- Inspección sanitaria del arbolado urbano del municipio de Cocula e impartición de curso – taller en manejo las áreas arboladas urbanas: sanidad, diagnóstico del arbolado, selección de especies para reforestaciones, inventario y mejoramiento del paisaje, impartido a personal del Ayuntamiento de Cocula y público en general.
- Impartición de curso de capacitación a brigada de sanidad y podas sanitarias del Ayuntamiento de Cuautla, Jalisco.
- Colaboración con personal del OPD Bosque La Primavera, para identificación de sitio donde instalar y operar un vivero, incluyendo la determinación de costos para la producción de planta.
- Inspección técnica a 06 seis viveros apoyados por el FIPRODEFO a través de las Reglas de Operación para el Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco, 2019 y 2020, en los municipios de Chimaltitán, Bolaños y Mezquitic, Jalisco.
- Realización de vuelos para la detección de plagas y enfermedades forestales en las zonas forestales del estado del Parque Nacional Nevado de Colima, Sierra de San Gabriel – Sayula y Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila.
- Asistencia técnica e inspección sanitaria al arbolado urbano del bosque pedagógico del agua, “La Forestal” y “El Nixticuil” con personal de los Ayuntamientos de Zapopan y Guadalajara, con la participación de personal de la Universidad de Guadalajara.